

# СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ «Контроль шума и вибрации»



**2-6 марта  
2020 г.**

**г. Москва**

## Теоретическая часть включает в себя лекции на следующие темы:

- Физические основы акустических и вибрационных процессов. Основные понятия, физические величины.
- Гигиеническое и техническое нормирование шума и вибрации.  
Обзор **СанПиН 2.2.4.3359-2016**.
- Единство измерений, государственное регулирование в области единства измерений, методы измерений. Обязательные метрологические требования. Погрешность и неопределённость измерений.
- Методики и методы измерений физических факторов, обзор аттестованных методик.
- ЭМП, микроклимат, световая среда – основные понятия, нормируемые параметры, средства измерений.
- Портативные средства прямых измерений концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны и атмосферы.

**Практические занятия** включают в себя работу на приборах серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА, ПЗ-80, ПЗ-81, ЭкоТерма-1, Эколайт-01 и др. при измерениях шума, вибрации, электромагнитных полей, микроклимата, параметров световой среды.

## По окончании семинара слушатели получают документы:

- Свидетельство о прохождении подготовки и допуске к работе на приборах Октава и Экофизика;
- Сертификат соответствия специалиста требованиям СДС «ФИЗФАКТОР-ТЕСТ»

**Стоимость участия в семинаре** составляет 22000 руб. НДС не предусмотрен. Форма оплаты – безналичный расчет. Оплата производится по счету, выставленному на основании Заявки участника.

В стоимость включены затраты на организацию и проведение семинара, методические материалы, обеды, кофе-брейки.

## Дополнительно:

- аттестация по программе ДПО (40 часов) с выдачей удостоверения (6000 р.)  
о повышении квалификации

**Дополнительная  
программа**

**Посещение Останкинской телебашни**